

# 智慧生活,联通你我 智慧家庭,万物联通

## 郑州联通“三个千兆”,助力智能家居设备走入千家万户

随着5G技术的愈发成熟,郑州联通致力于打造三个“千兆”,出门用超高速移动网络“千兆5G”,回家用超高速光纤入户“千兆宽带”和超高速家庭无线网络“千兆WiFi”,基于“三个千兆”网络,郑州联通推出1+4+X的智慧家庭服务,万物联通的智能家居设备正走入千家万户,为千万家庭带去智慧生活。

郑报全媒体记者 李冬生  
通讯员 柳启立 常炜 文/图

### “三个千兆”下的智慧生活 这些应用场景你也能拥有

智慧家庭又称智慧家电,它以物联网为基础,依托云计算、大数据技术等提供新时代智能家居环境。智慧家庭不是特定的某一家电,而是一整套服务产品整合系统,包括智能家电、智能家居、智能娱乐、智能安防等。智慧家庭拥有安全、舒适、便利等优势,能够实现家庭服务的智能化以及人和家庭设施的双向智能互动。

清晨,叫醒你的可以是智能音箱播放的自然之声,也可以是电动窗帘拉开后照在室内的阳光。穿上拖鞋时,你的体重、体脂等数据,会被采集和发送到云端。上洗手间时,智慧马桶会自动完成尿液采集,进行化验,得出相关数据,并上传云端。到了早饭时间,数字化智能厨房会根据你的健康数据,给出合适的膳食搭配。当然,冰箱也具备智能联网功能,能够自动对储存的食材进行数量和质量分析——哪些食材需要补充,哪些食材已经过期需要处理,并将提醒信息发到手机上。

当你出门上班,家中电器依次关闭,扫地机器人启动清扫,智能摄像头开启监控。如果家里出现不速之客,或者发生燃气泄漏、漏水之类情况,警报器和电动阀门将自动处理,并发送通知到智能手机上。

下班路上,手机定位你的信息进入家庭区域后,会自动打开空调、加湿器和空气净化器,并根据室内状况自动调节,扫地机器人也将匆匆返航充电。当你打开指纹锁时,监控系统自动解除警戒,室内的灯依次打开,环境已经舒适宜人。一边做饭,一边在带屏智能音箱上追剧、查快递、打电话,动口不动手,轻松方便。

晚上,全家人聚在客厅中,一个指令,智能音箱就指挥万能遥控器先后打开激光电视和IPTV机顶盒,播放热映大片。客厅窗帘自动拉上,只保留少数彩灯营造气氛。时间渐晚,家人纷纷回屋休息,电器纷纷关闭,监控设备再次启动,黑夜和白天同样安全。智能音箱播放起30分钟时长的森林音效,睡眠灯缓慢降低亮度直至熄灭,全家人在舒适的环境中渐渐进入梦乡。

这些智慧家庭场景,已经在郑州联通“三个千兆”网络的支撑下,配合万物联通的智能家居设备,你也能轻松实现这样的智慧生活。

China unicom 中国联通  
创新·改变世界

豫见5G 郑选联通

## 智慧家庭 万物联通

1 联通宽带 + 4 家庭基础服务 + X 家庭智能终端

沃家组网 沃家电视 沃家神眼 沃家固话

智能门锁 万能遥控器 智能插座  
VR眼镜 智能手表 更多终端

中国联通网络通信有限公司郑州市分公司

### 郑州联通1+4+X智慧家庭产品体系 让智慧生活更加丰富多彩

基于“千兆5G”“千兆宽带”和“千兆WiFi”的“三个千兆”网络,郑州联通推出1+4+X智慧家庭产品体系,能够为用户提供家庭组网、视频监控、音箱通话、IPTV四类重点业务,并不断引进智能门锁、VR眼镜等更多品类的泛智能终端,让智慧生活更加丰富多彩。

**沃家组网:**工程师免费上门测速,提供全屋WiFi定制服务

良好的家庭无线网络覆盖是智慧家庭产品正常运行的基础保障,只有全屋覆盖无死角的高速无线网络,才能支撑大量智慧家庭设备的接入。然而现在家庭住房面积越来越大,户型复杂,加之新旧设备混合使用,墙壁、网线、网卡等因素都可能成为网速的瓶颈。有不少消费者反馈,宽带提速后并没有感觉到上网速度更快。

为此,郑州联通推出沃家组网业务,提供标准公众宽带装维服务之外的延伸服务,包含标准化上门网络评测服务、家庭组网定制化设计、WiFi覆盖及质量优化、设备安装调测、日常维护等服务,并按客户需求提供组网终端产品。

据悉,郑州联通现阶段推出的免费上门测速,以及全屋WiFi定制服务得到了大众的一致好评。在郑东新区居住张先生告诉我们:“联通智慧家庭

工程师免费上门测速,不仅网络质量有保障,而且WiFi全面覆盖家庭,更为我们定制了最优的智慧家庭方案,还有100元换千兆光猫的活动,一下子就让我们家进入到了智慧家庭时代,网络速度可谓一骑绝尘。”

**沃家神眼:**运营商级别的云存储,更安全更智能

当前,许多家庭工作时间无人在家,或者只有老人、小孩、保姆等留守,如果在家安放一台支持双向对讲的智能云台摄像头,既可以用作安防监控,又可以和家人通话、督促孩子写作业。

但是,涉及隐私,许多用户会有所顾虑,如果监控视频泄露了怎么办?现在,郑州联通推出了沃家神眼业务,基于云平台及云存储能力,实现远程监控,通过4G、有线宽带及WiFi网络,与用户手机、IPTV、PC、Pad等终端远程连接,进行实时图像点播及控制,并可通过视频云平台实现监控视频存储与备份、历史图像检索和回放、异常事件告警、安防联动服务。

据介绍,沃家神眼采用的是运营商级别的云存储,安全系数很高,随时可以调取查看,不用担心黑客入侵或者盗贼拿走存储卡导致数据泄密。此外还有夜视补光、语音对讲、录像抓拍、侦测告警等常规功能。

**沃家固话:**实现语音操控智能设备的同时,保留传统固化使用方式

智能音箱是当今的潮流数码产品,只需动动嘴,就可以查询天气、路况,收听音乐、有声读物,操作家中各种智能设备,带屏版的智能音箱还能观看视频节目。

如今,中国联通在主流智能音箱上加载了沃家固话业务,该业务基于IMS通话技术,用户无需动手只需动动嘴,就可实现智能音箱拨打、接听电话,并可与不同的智能终端相结合,适用于多种家庭场景,为用户提供便捷、智能的语音服务。

我们了解到,沃家固话业务的开通,在音箱上即可操作完成,无需再入户施工。同时,该业务还保留了传统的固话使用方式,用户无需注册账号和登录某种客户端,就能和任一手机或固话号码通话,老人小孩都能操作。**沃家电视:**集众多资源于一身,并满足多场景的播放需求

联通沃家电视是对IPTV业务的升级,集电视直播、视频主流媒体、影视娱乐、在线教育于一体,拥有影视、戏曲、教育、游戏、美食、健康等众多类型资源,用户可自由选择订购,并有沃视频副卡等产品,可解决车载等场景下的播放需求。



联通工作人员调试智慧家庭产品

#### ■ 记者手记

复杂的方案,高昂的价格,让智能家居一度只是少数人的奢侈品。随着技术的进步和行业的发展,旧时王谢堂前燕,飞入寻常百姓家,一些富于动手精神的极客用户已经享受到了智能家居的便捷。

如今,郑州联通在广泛研究智能家居行业的基础上,正在与各大智能家居品牌开展合作,倾力打造业务能力强、综合素质高的智慧家庭工程师队伍,结合联通宽带和智慧家庭业务的优势,可为用户提供功能全、性能优、资费低、个性化的一揽子解决方案,让智能家居走进千家万户,让中原百姓轻松享受到智慧生活的美好。